

# 2219-C10Z铝板采购单一来源采购 征求意见公示

机电工程学院“2219-C10Z铝板采购”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从广西南南铝加工有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2018年11月15日起至2018年11月22日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

本次所采购的航天用高性能 2219-C10Z 铝板是属军工限购材料，用于航天重型运载火箭瓜瓣/壁板、贮箱顶盖（ $\Phi$  9.5m）制造，铝合金板料尺寸大（3800mm\*3800mm\*18mm），一般的生产厂家无法生产，而且板料的形性要求很高（整板厚度偏差在 $\pm 0.8\text{mm}$ 内，时效后性能抗拉 $>420\text{MPa}$ ，屈服 $>320\text{MPa}$ ，延伸率大于8%）。经过调研，目前国内几家拥有大型铝板生产能力的厂家如西南铝、南南铝和东北轻等，西南铝缺少该厚度板材的矫直机，生产产品无法达到要求精度；东北轻则因该产品不是其主打产品，不同意为我们小批量生产；所以只有南南铝一家有能力且愿意为我们提供符合要求的小批量铝合金板材。为此原因，只能采用单一来源采购的方式从该厂家购买本次 2219-C10Z 铝合金板料，请学校领导批准。

2018年11月15日

# 中南大学仪器设备非公开招标采购专家论证意见汇总表

时间： 2018 年 11 月 15 日

使用单位	机电工程学院			
项目（设备）名称	2219-C10Z 铝板			
项目金额	70 万			
专家论证意见 1	<p>本次采购的 2219-C10Z 铝板是属军工材料，是航天重型运载火箭瓜瓣/壁板（Φ 9.5m）制造的专用铝合金材料，铝合金板料的尺寸较大（3800mm*3800mm*18mm），而且对板料的形性要求很高（整板厚度偏差在±0.8mm 内，时效后性能抗拉&gt;420MPa，屈服&gt;320MPa，延伸率大于 8%）。经过前期调研，目前国内能生产符合要求的铝合金板料且愿意为我们小批量生产的厂家只有南南铝一家，因此本次只能从南南铝购买该铝合金板料。</p> <p>为此原因，只能采用单一来源方式从该厂家购买本次 2219-C10Z 铝合金板料，请学校领导批准按单一来源采购。</p>			
	专家姓名	毛大恒	职 称	教授
	工作单位	轻合金研究院		
专家论证意见 2	<p>本次采购的 2219-C10Z 铝板是属军工材料，用于航天重型运载火箭瓜瓣/壁板（Φ 9.5m）制造，对铝合金板料的尺寸要求（3800mm*3800mm*18mm）与形性要求都很高（整板厚度偏差在±0.8mm 内，时效后性能抗拉&gt;420MPa，屈服&gt;320MPa，延伸率大于 8%）。鉴于此型号铝板属限购材料，目前国内能生产符合要求的铝合金板料的厂家只有南南铝、西南铝和东北轻等大型铝厂。但是只有南南铝一家公司愿意为我们小批量生产试验用的铝板，且该公司已拥有该类材料进入航天部门运载火箭构件制造的准入证。</p> <p>为此原因，本次购买的 2219-C10Z 铝板只能采用单一来源方式从南南铝购买。</p>			
	专家姓名	张立华	职 称	教授

	工作单位	机电工程学院		
专家论证意见 3	<p>2219-C10Z 铝板是属军工材料，专用于航天重型运载火箭瓜瓣/壁板（<math>\Phi</math> 9.5m）制造，本次采购的铝合金板料的尺寸要求（3800mm*3800mm*18mm）与形性要求都极高（整板厚度偏差在<math>\pm</math>0.8mm 内，时效后性能抗拉<math>&gt;</math>420MPa，屈服<math>&gt;</math>320MPa，延伸率大于 8%）。据调研，目前国内几家大型铝加工企业中生产过符合要求的此类尺寸及形性要求的铝合金板料且愿意为我们小批量生产的厂家只有南南铝，鉴于航天大型构件对材料质量的高要求，加上我院前期已与南南铝有过合作，其产品基本达到形性要求，因此本次希望仍能从南南铝购买铝合金板料。</p> <p>为此原因，本次购买的 2219-C10Z 铝板只能采用单一来源方式从该厂家购买。</p>			
	专家姓名	邓运来	职 称	教授
	工作单位	材料科学与成形学院		